

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 WARTOWNIA ŁAZIENKA</b>		
			<b>1.1 Roboty rozbiórkowe-przygotawcze - zakres robót do wykonania przez Inwestora</b>		
1.1.1	KNNR-W 3 0702/05		Wykucie z muru drzwi płytowych  drzwi do łazienki -0,8*2,15*2 drzwi do ubikacji -0,7*2,10*2	m2 m2 razem	-3,44 -2,94 -6,38
1.1.2	KNR 4-04 0105/01		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  -2,27*3,5	m2 razem	-7,945 -7,945
1.1.3	KNR 4-04 0105/07		Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15cm na zaprawie cementowo-wapiennej  -1,10*3,5*2 -1,8*3,5	m2 m2 razem	-7,7 -6,3 -14
1.1.4	KNR 4-04 0705/05		Demontaż misek klozetowych fajansowych  -2	szt razem	-2 -2
1.1.5	KNR 4-04 0705/03		Demontaż zbiorników płuczących z rurami płuczącymi i wspornikami żeliwnymi  -2	szt razem	-2 -2
1.1.6	KNR 4-04 0705/02		Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych  -3	szt razem	-3 -3
1.1.7	KNR 4-04 0705/08		Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami  -1	szt razem	-1 -1
1.1.8	KNR 4-04 0504/01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych  -2,27*4,23	m2 razem	-9,602 -9,602
1.1.9	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm  z poz. 8. -9,502*0,15	m3 razem	-1,425 -1,425
1.1.10	KNP 4 0201/02		Odbicie starego tynku wapiennego o powierzchni ponad 5m2  -4,23*3,5*2 -2,27*3,5 drzwi -0,8*2,2 okno -0,9*1,50	m2 m2 m2 m2 razem	-29,61 -7,945 -1,76 -1,35 -40,665
1.1.11	KNR 4-04 0703/03		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 150-200mm  -3,57	m razem	-3,57 -3,57
1.1.12	KNR 4-04 0703/02		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm  -4,25	m razem	-4,25 -4,25

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.13	KNR 4-04 0704/01		Demontaż przy użyciu palnika tlenowego przewodów z rur stalowych bez szwu o średnicy 70mm	m	-7,5
1.1.14	KNKRB 5 0901/07		Wykucie otworów drzwiowych o głębokości do 1 i 1/2 cegły w ścianach z cegły  przejście -0,9*2,15 drzwi do łazienki -0,9*2,15	m2 m2 razem m2	-1,935 -1,935 -3,87
1.1.15	KNR 4-01 0303/04		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej  -0,9*2,2*2 -1,18*3,5	m2 m2 razem m2	-3,96 -4,13 -8,09
1.1.16	KNR 4-04 1002/01		Przesortowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek	m3	-18,2
1.1.17	KNR 4-04 1002/02		Przerzut i upryzmowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek	m3	-18,2
<b>1.2 Instalacje wodno kanalizacyjne i co (wymiana grzejnika)</b>					
1.2.1	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych  odpływ główny 2,20	m razem m	2,2 2,2
1.2.2	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych  odpływ z ubikacji 2*1,1	m razem m	2,2 2,2
1.2.3	KNR-W 2-15 0203/02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych  odpływ z brodzika i umywalki 1,15+1,30	m razem m	2,45 2,45
1.2.4	KNR-W 2-15 0211/02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych  2	podejście razem podejście	2 2
1.2.5	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych  2	podejście razem podejście	2 2
1.2.6	KNR-W 2-15 0211/08		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach klejonych  wywiew 1	podejście razem podejście	1 1
1.2.7	KNR-W 2-15 0216/01		Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm  1	szt razem szt	1 1
1.2.8	KNR-W 2-15 0112/02		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych  4,23+3,5+1,8+1,2	m razem m	10,73 10,73
1.2.9	KNR-W 2-15 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)  zawór czerpalny 1 umywalka 2 prysznic 2 ubikacja 2	szt szt szt szt	1 2 2 2

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	7
1.2.10	KNR-W 2-15 0132/02		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm		
		6		szt	6
			razem	szt	6
1.2.11	KNR-W 2-15 0136/02		Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o średnicy 20mm		
		1		szt	1
			razem	szt	1
1.2.12	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm		
				szt	1
1.2.13	KNR-W 2-15 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm		
				szt	1
1.2.14	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym		
		1		kpl	1
			razem	kpl	1
1.2.15	KNR-W 2-15 0232/02		Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych		
		1		kpl	1
			razem	kpl	1
1.2.16	KNR-W 2-15 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		
		2		kpl	2
			razem	kpl	2
1.2.17	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 wraz z zaworem termostatycznym		
				kpl	2
			<b>1.3 Podłoża i posadzki</b>		
1.3.1	KNR 2-02s 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
		0,1*(2,27*4,23)		m3	0,96
			razem	m3	0,96
1.3.2	KNR 2-02s 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,1*(2,27*4,23)		m3	0,96
			razem	m3	0,96
1.3.3	KNR 2-02s 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		2,27*4,23		m2	9,602
			razem	m2	9,602
1.3.4	KNR 2-02s 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko Krotność: 3		
				m2	9,602
1.3.5	KNR 2-02s 1118/11		Posadzki z płytek o wymiarach 60*60cm układanych na klej metodą kombinowaną - Gress polerowany SPINGFIELD dark		
		2,27*4,23		m2	9,602
			razem	m2	9,602
			<b>1.4 Instalacja elektryczna</b>		
1.4.1	KNR 5-08 0303/01		Montaż bezrębowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>		
		11		szt	11
			razem	szt	11

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej		
		4		szt	4
			razem	szt	4
1.4.3	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>		
		2		szt	2
			razem	szt	2
1.4.4	KNR 5-08 0207/01		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej		
		3*23		m	69
			razem	m	69
1.4.5	KNR 5-08 0502/04		Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach rozporowych plastikowych		
		5		kpl	5
			razem	kpl	5
1.4.6	KNR 5-08 0512/01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych na suficie podwieszanym 4x40W		
		3		szt	3
			razem	szt	3
			<b>1.5 Tynki, okładziny i Ścianki działowe z płyt GK</b>		
1.5.1	KNR 2-02s 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		4,23*3*2		m <sup>2</sup>	25,38
		2,27*3*2		m <sup>2</sup>	13,62
		drzwi -0,9*2,15		m <sup>2</sup>	-1,935
		okno -0,9*1,5		m <sup>2</sup>	-1,35
		zamurowane przejście 1,18*3,5*2		m <sup>2</sup>	8,26
		0,9*2,2		m <sup>2</sup>	1,98
		obróbka wykutego przejścia 0,8*(2,2+1,0+2,2)		m <sup>2</sup>	4,32
			razem	m <sup>2</sup>	50,275
1.5.2	KNR 2-02s 2003/02		Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo, płyty wodoodporne		
		(1,46+1,28+1,28+0,61)*3		m <sup>2</sup>	13,89
			razem	m <sup>2</sup>	13,89
1.5.3	KNR 2-02s 0829/11		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną wraz z przyklejeniem lustra 500x700		
		z poz.44 50,275		m <sup>2</sup>	50,275
		z poz. 45 13,89*2		m <sup>2</sup>	27,78
		-4,32		m <sup>2</sup>	-4,32
		-1,98		m <sup>2</sup>	-1,98
		lustro -0,5*0,7		m <sup>2</sup>	-0,35
			razem	m <sup>2</sup>	71,405
			<b>1.6 Sufit podwieszany z płyt GK</b>		
1.6.1	KNR 0-14 2012/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD		
		2,27*4,23		m <sup>2</sup>	9,602
			razem	m <sup>2</sup>	9,602
			<b>1.7 Stolarka drzwiowa</b>		
1.7.1	KNR 2-02s 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m <sup>2</sup>		
		do łazienki 0,8*2,10		m <sup>2</sup>	1,68
		do wc 0,8*2,10*2		m <sup>2</sup>	3,36
		do pom. składowego 0,8*2,10		m <sup>2</sup>	1,68
			razem	m <sup>2</sup>	6,72
			<b>2 WARTOWNIA POMIESZCZENIE SOCJALNE</b>		
			<b>2.1 Roboty rozbiórkowe-przygotowawcze - zakres robót do wykonania przez Inwestora</b>		

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.1	KNNR-W 3 0702/01		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - zakres dla Wykonawcy  drzwi do łazienki 0,8*2,15*1 drzwi do ubikacji 0,7*2,10*2	m2	1,72
				m2	2,94
				razem	m2
2.1.2	KNR 4-04 0105/01		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  -3,63*3,5	m2	-12,705
				razem	m2
2.1.3	KNR 4-04 0705/02		Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych  -1	szt	-1
				razem	szt
2.1.4	KNR 4-04 0705/08		Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami  -1	szt	-1
				razem	szt
2.1.5	KNR 4-04 0504/01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych  -5,56*3,63	m2	-20,183
				razem	m2
2.1.6	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm  z poz. 54 -20,183	m3	-20,183
				razem	m3
2.1.7	KNR 4-01 0303/04		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej  0,9*0,5*2 1,1*2,20	m2	0,9
				m2	2,42
				razem	m2
<b>2.2 Podłoża i posadzki</b>					
2.2.1	KNR 2-02s 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych  z poz. 54 20,183*0,1	m3	2,018
				razem	m3
2.2.2	KNR 2-02s 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  z poz. 57 0,1*(20,183)	m3	2,018
				razem	m3
2.2.3	KNR 2-02s 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  z poz.54 20,183	m2	20,183
				razem	m2
2.2.4	KNR 2-02s 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko Krotność: 3  20,183	m2	20,183
				razem	m2
2.2.5	KNR 2-02s 1118/11		Posadzki z płytek o wymiarach 60*60cm układanych na klej metodą kombinowaną - Gress polerowany SPINGFIELD dark  20,183	m2	20,183
				razem	m2
<b>2.3 Instalacja elektryczna</b>					
2.3.1	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej		

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2	szt	2
			razem	szt	2
2.3.2	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>		
		4		szt	4
			razem	szt	4
2.3.3	KNR 5-08 0502/04		Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach rozporowych plastikowych		
		2		kpl	2
			razem	kpl	2
2.3.4	KNR 5-08 0512/01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych na suficie podwieszanym 4x40W		
		2		szt	2
			razem	szt	2
			<b>2.4 Tynki i okładziny</b>		
2.4.1	KNR 2-02s 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		1,1*2,2*2		m <sup>2</sup>	4,84
			razem	m <sup>2</sup>	4,84
			<b>2.5 Okno podawcze</b>		
2.5.1	KNR 0-19 0928/04		Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCW o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup> - A.W do okna podawczego 1400x700, wraz z obustronnym parapetem.		
				m <sup>2</sup>	1,12
			<b>3 PRALNIA ŁAZIENKA</b>		
			<b>3.1 Roboty rozbiórkowe-przygotowawcze - zakres robót do wykonania przez Inwestora</b>		
3.1.1	KNNR-W 3 0702/05		Wykucie z muru drzwi płytowych		
		drzwi do łazienki -0,8*2,15*2		m <sup>2</sup>	-3,44
			razem	m <sup>2</sup>	-3,44
3.1.2	KNR 4-04 0105/01		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		-2,55*3,5		m <sup>2</sup>	-8,925
			razem	m <sup>2</sup>	-8,925
3.1.3	KNR 4-04 0105/07		Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
		-0,91*3,5*2		m <sup>2</sup>	-6,37
		-1,71*3,5		m <sup>2</sup>	-5,985
			razem	m <sup>2</sup>	-12,355
3.1.4	KNR 4-04 0705/05		Demontaż misek klozetowych fajansowych		
		-2		szt	-2
			razem	szt	-2
3.1.5	KNR 4-04 0705/03		Demontaż zbiorników płuczących z rurami płuczącymi i wspornikami żeliwnymi		
		-2		szt	-2
			razem	szt	-2
3.1.6	KNR 4-04 0705/02		Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych		
		-3		szt	-3
			razem	szt	-3
3.1.7	KNR 4-04 0705/08		Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
		-1		szt	-1
			razem	szt	-1

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.8	KNR 4-04 0504/01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych  -4,12*2,78	m2	-11,454
				razem	m2
3.1.9	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm  z poz.74 -11,454*0,1	m3	-1,145
				razem	m3
3.1.10	KNP 4 0201/02		Odbicie starego tynku wapiennego o powierzchni ponad 5m2  -4,12*3,5*2 -2,78*3,5*2 drzwi -0,8*2,2 okno -0,8*0,8*2	m2	-28,84
				m2	-19,46
				m2	-1,76
				m2	-1,28
				razem	m2
3.1.11	KNR 4-04 0703/03		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 150-200mm  -4,52	m	-4,52
				razem	m
3.1.12	KNR 4-04 0703/02		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm  -1,5	m	-1,5
				razem	m
3.1.13	KNR 4-04 0704/01		Demontaż przy użyciu palnika tlenowego przewodów z rur stalowych bez szwu o średnicy 70mm  -1,5	m	-1,5
				razem	m
<b>3.2 Instalacje wodno kanalizacyjne i co. (wymiana grzejnika)</b>					
3.2.1	KNR-W 2-15 0203/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych  odpływ główny 2,20	m	2,2
				razem	m
3.2.2	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych  odpływ z ubikacji 1,5	m	1,5
				razem	m
3.2.3	KNR-W 2-15 0203/02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych  odpływ z brodzika i umywalki 1,15+1,30	m	2,45
				razem	m
3.2.4	KNR-W 2-15 0211/02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych  2	podejść	2
				razem	podejść
3.2.5	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych  2	podejść	2
				razem	podejść
3.2.6	KNR-W 2-15 0211/08		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach klejonych  wywiew 1	podejść	1
				razem	podejść
3.2.7	KNR-W 2-15 0216/01		Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm  1	szt	1

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	1
3.2.8	KNR-W 2-15 0112/02		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych  4,23+3,5+2,8+1,2	m	11,73
			razem	m	11,73
3.2.9	KNR-W 2-15 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)  zawór czerpalny 1 umywalka 4 prysznic 2 ubikacja 2	szt szt szt szt	1 4 2 2
			razem	szt	9
3.2.10	KNR-W 2-15 0132/02		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm  8	szt	8
			razem	szt	8
3.2.11	KNR-W 2-15 0136/02		Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o średnicy 20mm  1	szt	1
			razem	szt	1
3.2.12	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm  2	szt	2
			razem	szt	2
3.2.13	KNR-W 2-15 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
3.2.14	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym  2	kpl	2
			razem	kpl	2
3.2.15	KNR-W 2-15 0232/02		Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych  1	kpl	1
			razem	kpl	1
3.2.16	KNR-W 2-15 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  2	kpl	2
			razem	kpl	2
3.2.17	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 wraz z zaworem termostatycznym	kpl	2
<b>3.3 Podłoża i posadzki</b>					
3.3.1	KNR 2-02s 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych  0,1*(2,78*4,12)	m3	1,145
			razem	m3	1,145
3.3.2	KNR 2-02s 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  0,1*(2,78*4,12)	m3	1,145
			razem	m3	1,145
3.3.3	KNR 2-02s 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  2,78*4,12	m2	11,454
			razem	m2	11,454



## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.4	KNR 2-02s 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko Krotność: 3  11,452	m2	11,452
			razem	m2	11,452
3.3.5	KNR 2-02s 1118/11		Posadzki z płytek o wymiarach 60*60cm układanych na klej metodą kombinowaną - Gress polerowany SPINGFIELD dark  11,452	m2	11,452
			razem	m2	11,452
<b>3.4 Instalacja elektryczna</b>					
3.4.1	KNR 5-08 0303/01		Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>  11	szt	11
			razem	szt	11
3.4.2	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej  4	szt	4
			razem	szt	4
3.4.3	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>  2	szt	2
			razem	szt	2
3.4.4	KNR 5-08 0207/01		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej  3*19	m	57
			razem	m	57
3.4.5	KNR 5-08 0502/04		Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach rozporowych plastikowych  5	kpl	5
			razem	kpl	5
3.4.6	KNR 5-08 0512/01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych na suficie podwieszanym 4x40W  3	szt	3
			razem	szt	3
<b>3.5 Tynki, okładziny i Ścianki działowe z płyt GK</b>					
3.5.1	KNR 2-02s 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie  4,12*3*2 2,78*3*2 drzwi -0,9*2,15 okno -0,8*0,8*2	m2	24,72
				m2	16,68
				m2	-1,935
				m2	-1,28
			razem	m2	38,185
3.5.2	KNR 2-02s 2003/02		Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo, płyty wodoodporne  (1,77+1,28+1,28+1,49+1,36)*3,0*2	m2	43,08
			razem	m2	43,08
3.5.3	KNR 2-02s 0829/11		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną wraz z montażem przyklejeniem lustra 500x700 2 szt.  z poz.107 38,175 z poz. 108 43,08 -0,8*0,8*2 -0,9*2,15*3 dwa lustra -0,5*0,7	m2	38,175
				m2	43,08
				m2	-1,28
				m2	-5,805
				m2	-0,35
			razem	m2	73,82
<b>3.6 Sufit podwieszany z płyt GK</b>					

## Tabela przedmiaru robót

ZK w Łupkowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.6.1	KNR 0-14 2012/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD  4,12*2,78	m2	11,454
			razem	m2	11,454
<b>3.7 Stolarka drzwiowa</b>					
3.7.1	KNR 2-02s 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  do łazienki 0,8*2,10*2 do wc 0,8*2,10*2	m2	3,36
				m2	3,36
			razem	m2	6,72